ข้อมูลการทนสารเคมี [ท่ออ่อน]

⚠ หมายเหตุสำหรับการใช้ข้อมูลการทนสารเคมี (ท่ออ่อน/ข้อต่อ/KAMLOK/แหวนรองกันรั่ว)

(1) ตารางนี้อ้างอิงจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความต้านทานของวัสดุที่ใช้ในท่ออ่อนและข้อต่อที่มีต่อสารเคมีชนิดต่างๆ และไม่รับประกันผลิตภัณฑ์ของ TOYOX
(2) ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขต่างๆ เช่น วิธีการใช้งาน อุณหภูมิ แรงดัน ความเข้มข้น และระยะเวลา ฯลฯ ดังนั้นโปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง
(3) ไม่ควรใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายเมื่อมีการแพร่กระจาย (เช่น แก๊สปฏิกิริยา ฯลฯ) ในขณะที่สารเคมีอยู่ในสถานะแก๊ส ให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น หรือได้ปรึกษากับ TOYOX เรียบร้อยแล้ว การใช้ของไหลที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อมูลการทนสารเคมี สามารถดูได้จากเว็บไซต์ http://thailand.toyox-hose.com
(4) ข้อมูลนี้อาจมีการปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มเติมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือข้อมูลใหม่ สามารถตรวจสอบข้อมูลใหม่ล่าสุดได้จากเว็บไซต์ของ TOYOX
(5) สารละลายเข้มข้น หมายถึงสารละลายที่อิ่มตัว และมีอุณหภูมิอยู่ที่อุณหภูมิห้อง เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น

◎ = ดีเยี่ยม สามารถใช้งานได้โดยไม่เกิดปัญหา
○ = ดี อาจได้รับผลกระทบอยู่บ้าง แต่สามารถใช้งานได้ตามเงื่อนไขการใช้งานทั่วไป
△ = พอใช้ ต้องตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้งาน
× = ไม่ดี ไม่สามารถใช้งานได้
— = ไม่มีข้อมูล

⚠ ข้อควรระวัง ตารางด้านล่างนี้ใช้สำหรับอ้างอิงวัสดุเท่านั้น และไม่สามารถใช้รับประกันผลิตภัณฑ์ได้ โปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง

ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน ปี 2018

	Chemical (Concentration density % / Temperature ℃) \ Material	Hose inner fluid contact surface: Soft PVC	Polyolefin resin	Silicone rubber	Tetrafluororesin	Nylon
F	Fatty acid	◎	△	○	◎	◎
	Ferric chloride	◎	◎	○	◎	○
	Ferric nitrate	◎	◎	△	◎	—
	Ferric sulfate	○	◎	○	◎	—
	Fluorboric acid	○	◎	—	◎	—
	Fluorine	—	×	—	—	×
	Fluorobenzene	×	△	×	◎	—
	Formaldehyde [40 %]	○	◎	×	◎	○
	Formic acid [25%]	△	◎	×	◎	△
	Formic acid [50%]	×	◎	×	◎	△
	Formic acid [90%]	×	◎	×	◎	×
	Fuel oil (Heavy oil)	×	—	×	◎	—
	Furfural	×	×	◎	◎	○
G	Gasoline	×	○	×	◎	○
	Gelatin	◎	◎	◎	◎	—
	Glacial acetic acid	—	—	—	◎	—
	Glauber's salt (Sodium sulfate)	◎	◎	◎	◎	○
	Glucose	◎	◎	◎	◎	○
	Glycerin	△	◎	◎	◎	○
	Glycolic acid	—	—	—	◎	—
	Grease	×	△	—	◎	—